

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
 федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
 высшего образования
 «НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
 АРХИТЕКТУРЫ, ДИЗАЙНА И ИСКУССТВ имени А.Д. Крячкова»
 (НГУАДИ)

РПД одобрена
 Ученым советом НГУАДИ

протокол № 18 от 04.04.2022

УТВЕРЖДАЮ
 Ректор НГУАДИ

_____ Н.В. Багрова

" ____ " _____ 202_ г.

Подготовка диссертации

рабочая программа практики

Закреплена за кафедрой **Архитектуры**

Учебный план 2.1.12._2022_Арх(АЗСТКАД).plx

Направление подготовки 2.1.12. Архитектура зданий и сооружений. творческие концепции архитектурной деятельности

Профиль архитектура зданий и сооружений. творческие концепции архитектурной деятельности

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **50 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 1800 Виды контроля в семестрах:
 в том числе:
 аудиторные занятия 104
 самостоятельная работа 1696

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семес тр на курсе>)	1 (1.1)		2 (1.2)		3 (2.1)		4 (2.2)		5 (3.1)		6 (3.2)		Итого	
	УП	РП	УП	РП	УП	РП	УП	РП	УП	РП	УП	РП		
Неделя	18		18		18		18		18		15			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП	УП	РП	УП	РП	УП	РП	УП	РП	УП	РП
Практические	14	14	14	14	16	16	16	16	22	22	22	22	104	104
Итого ауд.	14	14	14	14	16	16	16	16	22	22	22	22	104	104
Контактная работа	14	14	14	14	16	16	16	16	22	22	22	22	104	104
Сам. работа	130	130	202	202	344	344	344	344	338	338	338	338	1696	1696
Итого	144	144	216	216	360	360	360	360	360	360	360	360	1800	1800

Программу составил(и):

канд. архитектуры, заведующий кафедрой Арх., доцент, Лихачев Е.Н.

Рецензент(ы):

канд. архитектуры, декан факультета, доцент ГиЛА, Гашенко А.Е.

Рабочая программа практики

Подготовка диссертации

разработана в соответствии с:

Федеральные государственные требования к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов) (приказ Минобрнауки России от 20.10.2021 г. № 951)

составлена на основании учебного плана:

2.1.12. Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности
утвержденного учёным советом вуза от 04.04.2022 протокол № 18.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Архитектуры

Протокол от 25.02.2022 г. № 8

Срок действия программы: 2022-2026 уч.г.

Зав. кафедрой Е.Н. Лихачев

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ

1.1	Формирование у аспиранта профессиональных знаний и умений по исследованиям в области профессиональной научной деятельности.
1.2	Подготовка диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите.

2. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	1.1
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Знания, умения, навыки, творческие способности, полученные на предшествующем уровне образования
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Итоговая аттестация

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

В результате прохождения практики обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	Новые актуальные архитектурные объекты
3.1.2	Основы и методы системного анализа
3.1.3	Основные подходы к теоретическому моделированию
3.1.4	Методы научного обоснования процессов в развитии современной архитектуры
3.1.5	Методы архитектурного, градостроительного, ландшафтного, дизайнерского, реставрационного проектирования
3.1.6	Основные методологические подходы к научным исследованиям в области архитектуры зданий и сооружений
3.2	Уметь:
3.2.1	Анализировать, критически оценивать творческие концепции мастеров отечественной и зарубежной практики
3.2.2	Интерпретировать результаты научного исследования в виде теоретических моделей
3.2.3	Критически анализировать и оценивать современных научные достижения, генерировать новые идеи при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
3.2.4	Проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения
3.3	Владеть:
3.3.1	Методологией теоретических и экспериментальных исследований в области архитектуры зданий и сооружений
3.3.2	Культурой научного исследования в области архитектуры зданий и сооружений, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий

4. ТИП, СПОСОБЫ И ФОРМА ПРОВЕДЕНИЕ ПРАКТИКИ**4.1 Способ (ы) проведения практики:**

выездная
стационарная

выездная
стационарная

4.2 Форма проведения практики:

дискретно по видам и периодам проведения практик

4.3 Вид и тип практики:

Подготовка диссертации

4.4 Форма (ы) отчетности по практике:

Индивидуальный план научной деятельности аспиранта

5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Примечание
	Раздел 1. 1 семестр					

1.1	Обоснование выбранной темы научной работы (научная новизна, актуальность, практическая значимость, объект и предмет исследования) /Пр/	1	7		Л1.1Л2.1 Э1	
1.2	Обоснование выбранной темы научной работы (научная новизна, актуальность, практическая значимость, объект и предмет исследования) /Ср/	1	80		Л1.1Л2.1 Э1	
1.3	Составление структуры (оглавление) работы /Пр/	1	7		Л1.1Л2.1 Э1	
1.4	Составление структуры (оглавление) работы /Ср/	1	50		Л1.1Л2.1 Э1	
Раздел 2. 2 семестр						
2.1	Построение проблемы научного исследования /Пр/	2	7		Л1.1Л2.1 Э1	
2.2	Построение проблемы научного исследования /Ср/	2	80		Л1.1Л2.1 Э1	
2.3	Написание текста 1-й главы научного исследования. Выводы по 1-й главе /Пр/	2	7		Л1.1Л2.1 Э1	
2.4	Написание текста 1-й главы научного исследования. Выводы по 1-й главе /Ср/	2	122		Л1.1Л2.1 Э1	
Раздел 3. 3 семестр						
3.1	Написание текста 2-й главы научного исследования. Выводы к главе. /Пр/	3	16		Л1.1Л2.1 Э1	
3.2	Написание текста 2-й главы научного исследования. Выводы к главе. /Ср/	3	344		Л1.1Л2.1 Э1	
Раздел 4. 4 семестр						
4.1	Написание текста 3-й главы научного исследования. Выводы к главе. /Пр/	4	8		Л1.1Л2.1 Э1	
4.2	Написание текста 3-й главы научного исследования. Выводы к главе. /Ср/	4	244		Л1.1Л2.1 Э1	
4.3	Подготовка приложений к диссертации (черновой вариант) /Пр/	4	8		Л1.1Л2.1 Э1	
4.4	Подготовка приложений к диссертации (черновой вариант) /Ср/	4	100		Л1.1Л2.1 Э1	
Раздел 5. 5 семестр						
5.1	Редактирование текста основной части диссертации в соответствии с замечаниями научного руководителя. /Пр/	5	6		Л1.1Л2.1 Э1	
5.2	Редактирование текста основной части диссертации в соответствии с замечаниями научного руководителя. /Ср/	5	100		Л1.1Л2.1 Э1	
5.3	Написание введения и заключения диссертации, положений, выносимых на защиту /Пр/	5	10		Л1.1Л2.1 Э1	
5.4	Написание введения и заключения диссертации, положений, выносимых на защиту /Ср/	5	100		Л1.1Л2.1 Э1	
5.5	Подготовка приложений к диссертации (итоговый вариант) /Пр/	5	6		Л1.1Л2.1 Э1	
5.6	Подготовка приложений к диссертации (итоговый вариант) /Ср/	5	138		Л1.1Л2.1 Э1	
Раздел 6. 6 семестр						

6.1	Оформление текста диссертации в соответствии с требованиями ГОСТ /Пр/	6	6		Л1.1Л2.1 Э1	
6.2	Оформление текста диссертации в соответствии с требованиями ГОСТ /Ср/	6	100		Л1.1Л2.1 Э1	
6.3	Оформление приложений к диссертации в соответствии с требованиями /Пр/	6	8		Л1.1Л2.1 Э1	
6.4	Оформление приложений к диссертации в соответствии с требованиями /Ср/	6	100		Л1.1Л2.1 Э1	
6.5	Подготовка автореферата (черновой вариант) /Пр/	6	8		Л1.1Л2.1 Э1	
6.6	Подготовка автореферата (черновой вариант) /Ср/	6	138		Л1.1Л2.1 Э1	

6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕЙ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ

6.1. Описание критериев и шкал оценивания сформированности компетенций в рамках текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по дисциплине

Критери и шкалы оценивания представлены в рабочей программе дисциплины (модуля) "Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования"

6.2. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

Типовые контрольные задания и материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности представлены в рабочей программе дисциплины (модуля) "Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования"

6.3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности представлены в рабочей программе дисциплины (модуля) "Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования"

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

7.1. Рекомендуемая литература

7.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Анисимов Е. Г.	Организация и ведение научных исследований аспирантами: учебник	Москва: Российская таможенная академия, 2014

7.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Новиков А. М., Новиков Д. А.	Методология научного исследования: учебное пособие	Москва: Либроком, 2010

7.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1 ЭОР НГУАДИ по дисциплине «Подготовка диссертации» - Режим доступа: <https://portal.nsuada.ru>

7.3.1 Перечень программного обеспечения

7.3.1.1 Windows 7 – операционная система, LibreOffice, PowerPoint Viewer, Kaspersky Endpoint Security 10, 7-Zip x64

7.3.2 Перечень информационных справочных систем

7.3.2.1 Электронная библиотечная система «IPRbooks» – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/>

7.3.2.2 Elibrary.ru: научная электронная библиотека – Режим доступа: <https://elibrary.ru/>

8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

7.1 Учебная аудитория, оснащённая комплектом учебной мебели и мультимедийным оборудованием с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом к электронной информационно-образовательной среде НГУАДИ

7.2	Аудитория для самостоятельной работы, оснащённая комплектом учебной мебели и мультимедийным оборудованием с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом к электронной информационно-образовательной среде НГУАДИ
-----	--

9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ПРАКТИКИ

Методические указания для обучающихся представлены в ЛНА НГУАДИ:

- об организации научных исследований обучающихся по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре;
- об организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре.